



### Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys B
Tip produs sau componenta	Contactor
Nume scurt al dispozitivului	LC1BP
Aplicatie contactor	Motor -incalzire - iluminare
Categorie de utilizare	AC-1 AC-3
Tip circuit de comanda	C.a.
Tip bobina	Standard
Descriere poli	3P
Compozitie contact pol	3 NO
[Ie] curent nominal de utilizare	2000 A 40 °C) c.a. AC-1 pentru circuit electric 1500 A 55 °C) c.a. AC-3 pentru circuit electric
Putere motor kW	425 kW la 220...230 V c.a. 50/60 Hz 670 kW la 1000 V c.a. 50/60 Hz 700 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 750 kW la 380...400 V c.a. 50/60 Hz 750 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz 800 kW la 415 V c.a. 50/60 Hz 800 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz
Compozitie contact auxiliar	3 NO + 1 NC
[Uc] control circuit voltage	220 V c.a. 50...400 Hz

### Suplimentare

Limite de tensiune circuit de comanda	Operațional 0,85...1,1 Uc la 50...400 Hz Eliminare 0.35...0.5 Uc la 50...400 Hz
[Ui] tensiune nominala de izolatie	1000 V - pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 1000 V - pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 1500 V - pentru circuit electric conformitate cu VDE 0110 grupa C
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Bratară de susținere a barei

	Sine de montaj zimtate
Conexiuni - borne	Circuit electric bare 3 x - secțiune bare: 100 x 5 mm
Cuplu de strângere	Circuit electric 35 N.m - pornit bare
[Ue] tensiune operationala nominala	Circuit electric <= 1000 V c.a. 50/60 Hz
[Ith] curent termic convențional în aer liber	2000 A la <40 °C pentru circuit electric
Irms capacitatea nominala la inchidere	15000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 15000 A la 1000 V c.a. pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4
Capacitate de rupere nominala	12000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 12000 A la 500 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 15000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 15000 A la 440 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 5000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 5000 A la 1000 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4 9000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu IEC 60158-1 9000 A la 660...690 V pentru circuit electric conformitate cu SR EN 60947-4
Calibrul fuzibilului asociat	1600 A aM la <= 440 V pentru circuit electric 2000 A gI la <= 440 V pentru circuit electric
Impedanță medie	0,13 mOhm - Ith 2000 A 50 Hz pentru circuit electric
Puterea disipată pe pol	290 W AC-3 - Ith 2000 A 520 W AC-1 - Ith 2000 A
Varf de putere in VA	1300 VA
Puterea consumată la menținere în VA	31 VA 50/60 Hz
Timp de functionare	100...150 ms închidere 50...100 ms deschidere
Durabilitate mecanică	1200000 cic
Maximum operating rate	120 cic/h la <55 °C
Înălțime	490 mm
Lățime	790 mm
Adâncime	475 mm
Greutate produs	94 kg

## Mediu

Standarde	BS 5424 SR EN 60947-4 NF C 63-110 IEC 60158-1 VDE 0660
Certificari produs	CSA BV RINA
Tratament protector	TC TH
Temperatura ambientă pentru utilizare	-5...55 °C
Temperatura de depozitare	-60...80 °C
Altitudinea de functionare	3000 m fără declasare

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

---

WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.
------	---

---

### Garan#ie contractuală

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---